



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



NEMOCNICE
PARDUBICKÉHO KRAJE

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 1

Název veřejné zakázky:	Multidetektorový CT přístroj pro Litomyšlskou nemocnici
Druh zadávacího řízení:	Otevřené řízení (ZZVZ)
Předmět veřejné zakázky:	Dodávky
Režim veřejné zakázky:	Nadlimitní
Zadavatel:	Nemocnice Pardubického kraje, a.s.
Sídlo zadavatele:	Kyjevská 44, 532 03 Pardubice
IČO:	27520536

V Praze dne 11.5.2020

Výše uvedený zadavatel Vám v souladu s ustanovením § 98, resp. § 54 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon“), sděluje následující vysvětlení zadávací dokumentace vztahující se k výše uvedené veřejné zakázce.

Dotaz:

Zadavatel požaduje skenovací rozsah patientského stolu v ose Z min. 1850 cm. Domníváme se, že se jedná o chybu v jednotkách a zadavatel měl na mysli 1850 mm. Žádáme zadavatele o potvrzení tohoto předpokladu.

Odpověď:

Zadavatel potvrzuje, že se jedná o chybu v jednotkách a zadavatel měl na mysli 1850 mm.

Dotaz:

Zadavatel požaduje přístroj s generátorem o výkonu 70 kW. Tato hodnota odpovídá systému CT s tzv. krátkou geometrií (vzdálenost detektor kolimátor) a tedy systému s otvorem gantry 70 cm. V rozporu s tím zadavatel požaduje průměr gantry 78 cm. Zadavatel dále požaduje CT přístroj s maximální redukcí dávky jak pro pacienta, tak případně pro zdravotnický personál. Výše dávky - zátěže pro pacienta - je rovněž spojená s geometrií systému. Velký průměr gantry nezbytně zvětšuje vzdálenost mezi rentgenkou a detektorem a vyžaduje vyšší dávky záření. Pokud zadavatel požaduje přístroj šetrný k pacientům, s ideální kvalitou zobrazení při minimálních dávkách, odpovídá tomuto požadavku přístroj s průměrem gantry 70 cm.

Současně s touto zakázkou zadavatel vypsál zakázky na dodávku CT přístroj pro Chrudimskou nemocnici a CT přístroj pro Orlickoústeckou nemocnici. Přístroj pro Chrudimskou nemocnici je stejné kategorie, jako přístroj pro Svitavskou nemocnici, CT přístroj pro Orlickoústeckou nemocnici je dokonce vyšší kategorie. V obou těchto případech zadavatel požaduje přístroj s velikostí otvoru gantry min. 70 cm. Průměr gantry 70 cm je dostatečný i pro obézní pacienty, může být limitující u morbidně obézních. Pro srovnání přístroje pro magnetickou rezonanci se dodávají i s průměrem gantry 60 cm.

Bude zadavatel akceptovat dodání přístroje s krátkou geometrií - otvor gantry 70 cm - při



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



NEMOCNICE
PARDUBICKÉHO KRAJE

současném splnění parametru výkonosti generátoru 72 kW, s ideální kvalitou zobrazení při minimálních dávkách?

Odpověď:

Zadavatel požaduje dodržení parametru šíře gantry min. 78 cm. Zadavatel zde uvádí, že se jedná o jedno z mála pracovišť v ČR kde se provádí plicní biopsie, kdy pacient se zavedenou jehlou musí projet gantry a tudíž každý cm má opravdový význam.

Dotaz:

V parametrech zadaných zadavatelem je uvedena minimální hodnota rychlosti posunu stolu při spirálním skenu 190 mm/s. Současně zadavatel požaduje systém s celkovou efektivní šířkou detektorového pole min. 38 mm a nejkratší čas 360° rotace pro helikální skenování max. 0,35 s. Uvedené hodnoty: celková efektivní šířka detektorového pole min. 38 mm a nejkratší čas 360° rotace pro helikální skenování max. 0,35 s odpovídají hodnotě pitch 1.5. Hodnotě pitch 1.5 při zachování kvality obrazu odpovídá rychlost posunu stolu při spirálním skenu 175 mm/s, vyšší rychlost je na úkor kvality obrazu. Pro dosažení zadavatelem požadované minimální hodnoty rychlosti posunu stolu při spirálním skenu 190 mm/s by bylo potřeba dosáhnout pitch 1.7.

Současně s touto zakázkou zadavatel vypsál zakázky na dodávku CT přístrojů pro Chrudimskou nemocnici, pro Svitavskou nemocnici a pro Orlickoústeckou nemocnici. Přístroje pro Chrudimskou nemocnici a pro Svitavskou nemocnici jsou stejné kategorie, jako přístroj pro Litomyšlskou nemocnici, CT přístroj pro Orlickoústeckou nemocnici je dokonce vyšší kategorie. U všech těchto přístrojů zadavatel požaduje rychlost posunu stolu při spirálním skenu min. 170 mm/s.

Na základě výše uvedeného se domníváme, že z klinického hlediska je plně dostačující parametr minimální rychlosti posunu stolu při spirálním skenu 175 mm/s. Zadavatelem uvedený požadavek na rychlost posunu stolu při spirálním skenu min. 190 mm/s není klinicky odůvodněný a je v rozporu s ostatními parametry přístroje. Bude zadavatel akceptovat přístroj s rychlostí posunu stolu při spirálním skenu 175 mm/s?

Odpověď:

Zadavatel bude akceptovat přístroj s rychlostí posunu stolu při spirálním skenu 175 mm/s.

Dotaz:

Bude zadavatel akceptovat rychlost posunu stolu při standardním spirálním skenu 160 mm/s, jestliže je CT přístroj zároveň vybaven speciálním skenovacím režimem „Shuttle helical sken“, který se používá zejména při náběru dat pro vyšetření mozkové perfuse (CBP) a využívá maximální rychlost posunu stolu, tj. až 200 mm/s?

Odpověď:

Ano, zadavatel bude akceptovat účastníkem navržené řešení.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



NEMOCNICE
PARDUBICKÉHO KRAJE

**ZADAVATEL NA ZÁKLADĚ VÝŠE UVEDENÝCH VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE
PRODLUŽUJE LHŮTU PRO PODÁNÍ NABÍDEK. NOVĚ STANOVENÁ LHŮTA JE DO 15. 6. 2020
DO 10:00 HODIN.**

S pozdravem
Mgr. Kateřina Kolářková